

NOTES

SUR

LES COLÉOPTÈRES DES ENVIRONS DE PÉKIN

Par L. FAIRMAIRE.

(1^{re} Partie).

Je dois à l'obligeance de M. l'abbé David la communication d'un certain nombre de Coléoptères recueillis aux environs de Pékin, par M. l'abbé Provost, missionnaire français. Parmi les espèces déjà signalées dans le nord de la Chine, il s'en trouve plusieurs qui n'ont pas été encore indiquées dans cette région et quelques autres inédites très intéressantes. Espérons que de nouvelles recherches permettront d'enrichir encore la faune coléoptérique de cette contrée.

Cicindela japonica Motsch. — Déjà signalée en Chine.

C. tricolor Ad. — Sibérie ; assez commune autour de Pékin.

C. gracilis Pall. — Sibérie ; Pékin.

Carabus pekinensis.

Long., 21 mill. — Cette nouvelle espèce ressemble à un grand *C. dauricus* avec une coloration un peu plus sombre, le corselet plus large en avant, ayant les côtés assez arrondis antérieurement, légèrement sinués vers la base, le dessus plus fortement rugueux, plus fortement sillonné au milieu et de chaque côté à la base, avec les angles postérieurs plus saillants ; les élytres sont plus amples, la suture et les côtes sont plus saillantes, les tubercules mieux marqués. La forme du corselet est presque celle de l'*armeniacus*.

Pheropsophus marginicollis Motsch. — Décrit par cet entomologiste comme venant de Pékin.

Corsyra fusula Fisch. — Répandu dans toute la Sibérie ; se trouve aussi à Pékin.

Agonum impressum Panz. — Ce joli insecte, signalé en Sibérie, se retrouve aussi dans les environs de Pékin.

Panagæus Davidis.

Long., 9 mill. — Ressemble extrêmement au *P. crux-major*, un peu plus grand, avec les taches postérieures n'atteignant pas le bord externe ; le corselet est aussi large, un peu anguleusement arrondi sur les côtés et sa plus grande largeur est plus en arrière, ce qui le rend moins rétréci à la base dont les angles sont arrondis, la sculpture est semblable ; la tête est plus rugueusement ponctuée entre les yeux ; les élytres sont colorées et striées de même, mais les stries paraissent un peu moins profondes, les intervalles sont plus déprimés et bien plus finement ponctués ; la sculpture du dessous du corps est semblable.

P. japonicus Chaud., *Bull. Mosc.*, 1861, II, 356. — *P. rubripes* Moraw., *Bull. Acad. Sc. Pétersb.*, 1863, 323, pl. I, fig. 14.

Long., 11 à 12 mill. — Plus grand que le *P. crux-major* et que le précédent ; la coloration des élytres est analogue, la tache postérieure ne touchant pas le bord externe ; mais les palpes et les pattes sont roux, le dernier article des premiers et les genoux bruns, les tarses rebrunis, et les antennes sont d'un brun roussâtre avec le premier article plus clair ; la tête est plus étroite, plus allongée, bien moins rugueuse entre les yeux qui sont bien moins saillants ; le corselet est un peu plus court, plus rétréci en avant, les côtés sont angulés au milieu, sinués vers la base, les angles postérieurs sont très droits, presque pointus ; les élytres sont plus arrondies aux épaules, les stries sont bien moins fortement ponctuées, la sculpture des intervalles est semblable.

Cet insecte, trouvé d'abord au Japon, puis sur les bords de l'Ossouri, existe aussi aux environs de Pékin.

Necrophorus vespillo Linn. — Se trouve aussi en Sibérie, ainsi que le *N. fossor* Er.

Ptomaphilus plagiatus Mén. — *Pt. Davidis* Fairm.

Sitpha perforata Gebl. — Trouvé d'abord dans la Sibérie orientale.

Gnaphaloryx Davidis.

Long., ♂, 27 cum mandibulis ; ♀, 27 mill. — Oblongus, subparallelus, convexus, niger sat nitidus, pedibus nitidioribus ; capite prothorace angustiore, transverso, dense punctato, intervallis alutaceis, angulis anticis oblique truncatis, labro transverso, parallelo, laevi, leviter concavo, opaco ; mandibulis capite haud brevioribus, fortiter arcuatis, punctatis, intus dente medio oblique elevato armatis ; prothorace transverso, lateribus vix arcuatis, postice sat acute angulatis, postea obliquatis, margine postico fere recto, angulis rotundatis, anticis sat late lobatis, dorso alutaceo, subtiliter sat dense punctulato, punctis ad marginem externum et basin grossis, interdum confluentibus, disco medio laxè punctulato, margine antico medio fere obtuso-angulato ; scutello punctis grossis parum dense instructo ; elytris ad humeros dentatis, medio vix sensim ampliatis, apice rotundatis, densissime punctatis, subtiliter rugosulis, utrinque obsolete bistriatis, stria tertia externa brevissima ; subtus lateribus punctulatus, pro- et mesosterno sat dense punctatis, tibiis anticis sat obtuse multidentatis, dente apicali lato, apice biangulato ; ♀ major, minus nitida, capite carioso, summo spatio oblongo polito et tuberculo terminato, epistomate rotundato-lobato, mandibulis brevibus, elytris densius ac fortius punctatis.

Hoplia Davidis.

Long., 13-15 mill. — Ovata, nigro-fusca, capite nudo, elytris castaneis prothoraceque squamulis minutis pallide viridulis aut rufescentibus dense vestitis, punctulis denudatis sparsutis, subtus cum pygidio squamulis minutis pallide cærulescentibus dense vestita ; capite coriaceo, antice truncato et leviter reflexo, inter oculos transversim obsolete impresso ; palpis rufo-piceis ; prothorace transverso, elytris angustiore, antice a medio angustato, margine postico utrinque late et ante angulos fortiter sinuato, angulis sat productis, anticis acutiusculis ; scutello ogivali ; elytris medio ampliatis, apice truncato-rotundatis, dense subtiliter punctatis ; pygidio planato ; tibiis anticis sat obtuse tridentatis, unguibus 4 anticis apice breviter fissis ; ♂ major, pedibus posticis crassis, validis, majoribus ; ♀ minor, magis ferruginea, pedibus posticis haud majoribus.

Cette *Hoplia* ressemble à l'*H. chlorophana*, mais le mâle a une coloration qui rappelle l'*H. farinosa*, tandis que celle de la femelle se rapproche de la *sulphurea*.

Hoplia semicastanea.

Long., 9-12 mill. — Ovata, fusco-nigra, elytris castaneis, parum nitida, capite prothoraceque fulvo-villosis et setulis minutis pallide cæruleis vestitis; capite paulo ruguloso, margine antico oblique reflexo, interdum sinuato; prothorace sat fortiter convexo, transverso, elytris parum angustiore, antice a medio rotundatim angustato, margine postico ante angulos sinuato, his fere rectis, dorso subtiliter dense rugosulo-punctato; scutello obtuse sat late ogivali, punctato, brevissime setosulo; elytris medio ampliatis, apice fere truncatis, dense subtiliter transversim rugosulo-strigosulis, setulis minutis fulvis sat dense obsitis et setis longioribus et crassioribus laxè sparsutis, basi setulis pallide cæruleis breviter ornatis; sutura et utrinque costulis duabus parum elevatis; pygidio planato, subtiliter punctato-strigosulo et setulis pallide cæruleis dense obsito; subtus dense griseo-cærulescenti-setulosa, pectore setis metallicis mixtis; pedibus sat validis, tibiis anticis sat late ac obtuse tridentatis; ♂ major, pedibus posticis validioribus.

Resssemble au précédent, mais plus petit; le bord antérieur du chaperon est plus largement relevé, parfois légèrement sinué, le corselet est plus large, plus convexe, couvert, ainsi que la tête, de poils assez serrés, l'écusson est plus large, les élytres sont d'une couleur bien différente, sans squamules, la suture est relevée ainsi que deux faibles côtes de chaque côté.

H. mediocris.

Long., 8 mill. — Ovata, fusca, elytris castaneis, squamulis umbrino-viridulis dense vestita; capite dense ruguloso-punctato, antice fere truncato, antennis testaceis clava fusca; prothorace transverso, elytris angustiore, antice angustato, lateribus a basi arcuatis, margine postico utrinque vix sensim sinuato, angulis posticis obtuse rotundatis; scutello late ogivali; elytris medio ampliatis, sutura paulo elevata, utrinque costulis tribus fere obsoletis, intervallis levissime depressis; pygidio scutiformi, plano, grossius squamoso; subtus cum pedibus rugosulo-punctatus, squamosus, tibiis anticis sat acute bidentatis, dente tertio supero obsoletissimo, tarsis rufopiceis, ungiculis quatuor anticis valde inæqualibus, interno apice brevissime fisso.

Ressemble assez à l'*H. pubicollis*, mais un peu plus petite; la ponctuation du corselet est égale, non parsemée de gros points, ses angles postérieurs sont bien moins marqués, presque arrondis, et les tarses sont plus grêles; la tête et le corselet ne sont nullement villeux.

Metabolus impressifrons.

Long., 14 mill. — Oblongus, valde convexus, flavo-rufescens, nitidus, elytris magis fulvescentibus; capite rufopiceo, antice dilutiore, summo infuscato, brevi, grosse punctato, sutura clypeali sat impressa, vertice transversim paulo elevato, fronte utrinque elevato, rugoso, medio impresso, margine antico reflexo, fere truncato, oculis fuscis; antennis 9-articulatis, clava sat magna, leviter arcuata, articulo 2° globoso, 5° 6° que brevissimis, 3° quarto paulo longiore; prothorace longitudine duplo latiore, antice angustato, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis valde obtusis, margine antico fere recto, dorso grosse sat laxè punctato, basi haud marginato; scutello brevi, obtuse rotundato, punctato; elytris postice vix sensim ampliatis, sutura et utrinque costa sat latis, paulo elevatis, fere lævibus, costula externa angustiore, jam medio obsoleta, intervallis sat grosse parum dense punctatis; pygidio sat fortiter punctato; pectore fulvo-villoso, abdomine subtiliter parce punctato, medio fere lævi; genubus anguste fuscatis, tibiis anticis fusco anguste marginatis, extus tridentatis; tarsis elongatis, unguibus subtus dente lato munitis.

Ressemble un peu à l'*æquinocialis*, mais la tête est plus courte, sculptée différemment, les antennes ont neuf articles et les tarses sont bien plus grêles avec les crochets munis d'une large dent; l'écusson est obsolètement caréné au milieu.

Plus grand que le *tumidifrons*, moins atténué en avant, avec la tête noirâtre au sommet, le corselet plus rétréci en avant, un peu moins densément ponctué, l'écusson plus court et le pygidium non strigieux.

Anomala arcuata Gebl.

Se trouve aussi en Mongolie et en Daourie.

Espèce de coloration variable, parfois entièrement d'un fauve jaunâtre avec le sommet de la tête noir, ayant plus souvent une bande

arquée noirâtre sur le milieu des élytres, rejoignant une tache humérale de même couleur.

Anomala chamæleon.

Long., 14 à 15 mill. — Ovata, convexa, fulvotestacea, nitida, capite summo, prothorace disco et interdum scutello basi ænescentibus, aut sat pallide testaceo castanescens, vage violaceo-micans, capite summo lnte, prothorace disco late scutelloque fusco-æneis, subtus plus minusve fusco ænea, tibiis tarsisque brunneo-æneis, pygidio æneo plagiatio, interdum capite, prothorace corpore que subtus cum pedibus et pygidio viridi fusco-æneis, aut fusco virescens, elytris piceis, antennis semper fulvis; capite subtiliter dense punctato, antice truncato-rotundato; prothorace transverso, elytris hand angustiore, basi subtiliter marginato et levissime utrinque sinuato, angulis posticis fere rectis aut leviter acutis, dorso subtiliter dense punctulato; scutello subtiliter dense punctulato, aut semiotundato, aut fere truncato; elytris breviter ovatis, medio ampliatis, apice rotundatis, reticulato-punctato-rugulosis, sutura et utrinque costulis aliquot plus minusve leviter elevatis, punctatis, primo magis a sutura distante; pygidio dense subtiliter strigosulo; subtus subtilissime asperula, femoribus subtilitus punctatis, tibiis dense rugosulo-asperatis, ungibus anticis profunde bifidis.

Cette *Anomala* ressemble un peu à la *vitis*, mais elle est plus rugueuse et sa coloration très différente est extrêmement variable, passant du fauve uniforme au brun de poix avec des intermédiaires ayant les élytres d'un rougeâtre marron avec un très faible reflet irisé ou violacé. Deux ♂ sont d'un roux uniforme, mais un autre a la coloration marron.

Anomala pekinensis Heyd., *Deut. Ent. Zeits.*, 1886, 291.

Long., 8 à 12 mill. — Ovata, postice paulo ampliata convexa, æneo-viridis, metallica, nitida prothorace interdum et elytris angustissime flavomarginatis, antennis flavidis, clava fusca; capite densissime punctato, antice rugosulo; prothorace transverso, basi marginato, angulis posticis acutis, dorso sat dense punctato, lateribus densius, rugosulis, linea media obsolete impressa aut deficiente; scutello brevi, sat dense punctato; elytris sutura et utrinque costis 4 elevatis, nitidis, laxè punctulatis, intervallis fortiter ac dense punctato-rugosis, minus nitidis; subtus cum pedibus punctato-asperula, fulvo-pilosa.

Revue d'Entomologie. — Décembre 1887.

24

Cette espèce est très variable de coloration, passant du vert métallique au bronzé, au cuivreux et au bleu noirâtre; l'abdomen et les pattes sont parfois entièrement fauves, ou d'un fauve à reflets bronzés avec le milieu du pygidium d'un vert métallique.

Cette *Anomala* ressemble à l'*A. holosericea*, de Sibérie; elle en diffère par la taille un peu plus faible, la ponctuation plus fine et bien moins rugueuse, les côtés des élytres bien marquées, à ponctuation plus fine, très écartée. Elle diffère de l'*A. testaceipes* Motch., du Japon, par les intervalles des élytres fortement rugueux, tout à fait plans, les côtes plus fortes, moins ponctuées, les tarses d'un brun bronzé et la massue des antennes de même couleur que le funicule.

A. surigera Heyd., *Deut. Ent. Zeits.*, 1886, 291.

Long., 15 à 16 mill. — Supra testacea, colore viridi tincta, magis in capite, thorace scutelloque; clypeo thoraceque lateribus indistincte, elytris, pedibus 4 anticis, femorum lateribus pygidioque flavis, viridi tinctis, tibiis tarsisque posticis obscuris, viridi cupreis. Abdomine viridi-cupreo. Tibiis posticis late suratis ab omnibus differt. Unguiculis pedum 4 anticorum internis apice late fissis. Clypeo antice integro, thorace longitudinaliter non sulcato, margine postico ante scutellum solum immarginato. Thorax laxè punctato, pygidio nitido, sat fortiter punctato non rugoso. Antennis flavis, flabello obscuriori.

Cette description convient parfaitement à quelques individus envoyés par M. Provost, conformes d'ailleurs à ceux que j'ai reçus de M. Staudinger; mais l'insecte rentre dans le genre *Mimela* à cause de la saillie postcoxale du prosternum qui forme après les hanches une lame quadrangulaire mince. C'est le *M. testaceoviridis* Blanch., *Cat. Ent. Mus.*, 1850, 197. Les tibias postérieurs sont remarquables par leur épaississement.

Spilota acutisterna Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1877, 106
(*Anomala*).

Cette espèce, dont j'ignorais la provenance exacte, a été trouvée aux environs de Pékin par M. Provost. Elle présente une variété plus grande (11 mill.), d'un verdâtre moins opalin, les élytres sont également marginées d'une étroite bordure brune qui ne remonte pas sur la suture, chez quelques individus, la tête et le corselet sont bronzés.

S. plagiicollis Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1886, 329.

Cette espèce du Yunnan se retrouva aussi aux environs de Pékin, mais elle y présente une variété assez notable. D'abord les taches latérales du corselet n'existent plus; ensuite l'abdomen et les pattes ne sont pas unicolores, le premier a les deux derniers segments fauves, et les fémurs sont, plus ou moins de cette dernière couleur. La ponctuation des élytres est aussi un peu plus forte. (Var. *rufofemoralis*).

Heteronychus chinensis Fald., *Col. Chin. bor.*, 34 (*Phileurus*).

Long., 24 mill. — Ovatus, modice convexus, fusco-niger, nitidus; capite punctato, antice angustato, medio obtuse angulato et leviter recurvo, fronte tuberculo conico sat acuto armato, prosthorace transverso, elytris haud angustiore, lateribus rotundato et fulvo-ciliato, sat fortiter punctato, medio postice multo termino, disco medio fovea oblonga, grosse punctata signato; elytris substriato-punctatis, punctis grossis, vix convexiusculis, sutura elevata, punctis apice inordinatis; subtus nitidus, fulva pilosus, pectore grosse, abdomine laxo punctato; tibiis anticis acute tridentalis.

La description de Faldermann est très exacte, seulement il s'agit d'un *Heteronychus* et non d'un *Phileurus*; puis il indique le chaperon comme trilobé avec les lobes aigus, ayant pris sans doute l'extrémité des mandibules, qui est en effet relevée et aiguë, comme une dépendance du chaperon. Quant à la profonde carène entre les yeux, il s'agit d'une dépression transversale derrière le tubercule. De même, le corselet présente au milieu non pas une carène, mais une fossette oblongue remplie de gros points.

Cet insecte se trouve aussi au Japon et en Corée.

H. bidentulus.

Long., 23 mill. — Ovatus, parum oblongus, convexus, fusco-niger, nitidus subtus magis piceus; capite vertice dense sat subtiliter rugosulo-punctato, antice subtilissime punctulato, sutura clypeali paulo elevata, medio tuberculis 2 sat minutis approximatis instructa, clypei margine antico truncato et utrinque denticulo sat obtuso armato; prothorace transverso elytris vix angustiore, antice angustato, lateribus leviter rotundate, margine postico fere recto, utrinque obsole-

tissime sinuato et paulo transversim impresso, angulis posticis obtusis, dorso fortiter sat dense punctato, lateribus et antice densius ac rugosulo, postice medio laxo et minus forte punctato; scutello late triangulari, laevi; elytris breviter ovato-quadratis, basi truncatis, apice late conjunctim rotundatis, stria suturali sat profunda, spatio suturali laevi, fortiter parum dense, ad latera et postice densius et rugosule punctatis, utrinque seriebus 2 punctatis, geminatis, approximatis; propygidio densissime asperato, pygidio sat convexo, sat subtiliter laxo punctato, sed basi lateribus densius et rugosule punctato; pectore cum pedibus rufo-villosis, lateribus grosse punctato, abdomine laevi, pedibus validis, brevibus, femoribus compressis, tibiis anticis sat obtuse tridentatis.

Ne peut être confondu avec le précédent à raison de la sculpture du corselet; quant à l'*H. morio* Fald., l. c., 35 (*Phileurus*), il est bien plus petit (17 mill.), mat, la tête est munie d'une corne courte, conique, et les élytres sont profondément striées ponctuées.

Cetonia viridiopaca Motsch. — Cette espèce de l'Amur, que M. Kraatz considère comme une variété de l'*aurata*, se retrouve autour de Pékin.

C. mimula Har.. Soc. Ent. Belg. C. R., 1880, VI. — Se trouve au Japon et aux environs de Pékin; il me paraît bien difficile de la séparer de la *daurica* Motsch.

***Cetonia crassa* Har., l. c.**

Long., 17 à 19 mill. — Ressemble à la *marmorata* mais plus convexe et couverte de nombreuses taches blanches plus ou moins confluentes, avec le chaperon très obtusément bilobé, le corselet très ponctué, avec une bande lisse médiane en arrière, les élytres très ponctuées mais sans lignes régulières le pygidium ayant 6 taches dont 4 encarré; le dessous du corps et les pattes plus foncés que le dessus avec un léger reflet bleuâtre, deux rangées de taches blanches de chaque côté de l'abdomen et quelques taches sur la poitrine.

La *C. brevitarsis* Lewis, du Japon et de la Daourie, lui ressemble beaucoup, mais plus brillante, plus lisse, avec le chaperon non bilobé, le corselet à ponctuation bien plus fine, presque lisse dans le milieu, les élytres lisses autour de l'écusson, à taches plus petites, moins nombreuses, avec quelques lignes sur le disque, le pygidium sans taches régulières, le dessous du corps bronzé comme le dessus avec la saillie mesosternale également dilatée en avant et obtusément arrondie.

Glycyphana jucunda Fald. — Commune autour de Pékin avec ses nombreuses variétés; répandue dans toute la Chine, la Sibérie orientale et le Japon.

Anthracophora rusticola Burm. — *A. rama* Bainbr. — *A. sinensis* Saund. — Cet insecte, qui ressemble singulièrement au *Diplognatha hebreæ* d'Afrique, se retrouve au Japon, en Corée et autour de Pékin.

Osmoderma Davidis.

Long., 29 mill. — Ovata, crassa, dorso planiuscula nigra parum nitida, elytris postice et lateribus paulo opaculis, regione scutellari nitidiore, subtus cum pedibus magis nitida; capite rugoso-punctato, antice minus fortiter ac densius, inter oculos sat late impresso, lateribus paulo elevatis ante oculos constrictis, margine antico late leviter arcuato et leviter reflexo; prothorace antice angustiore, lateribus rotundato-angulatis, angulis anticis valde obtusis, margine postico utrinque breviter sinuatis, angulis posticis obtusis sed evidentibus; dorso basi grosse, ad latera et antice minus grosse sed densius punctato et rugoso, antice transversim impresso, impressione medio postice prolongata, sed mox abbreviata, lateribus impressionis utrinque obtuse angulatis, antice callo transverso obtuso limitata; scutello punctis grossis sparsuto; elytris subquadratis, ad angulos rotundatis, dense punctato-rugosis, basi grossius, humeris lævioribus, parte circa-scutellari paulo depressa; pygido convexo, dense sat fortiter punctato, basi utrinque foveato; subtus dense punctata, tibiis anticis obtuse tridentatis.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*O. barnabita* Motsch., de l'Amur; mais ce dernier est plus petit, d'un noir bronzé, presque mat, le corselet est arrondi sur les côtés et présente aussi une impression transversale qui, au milieu, se prolonge en arrière avec les côtés un peu angulés, mais le bord antérieur est légèrement bituberculé et non relevé en un pli transversal saillant.

Pœcilonota (Lampra) Provostii.

Long., 14 mill. — Oblonga, parum convexa, nitida, dorso cœrulescens, prothorace lateribus anguste, elytris late virescenti-aurosis, prothorace vitta media et utrinque postice macula nigris, elytrorum intervallis alternatim brunneo-violaceo maculatis, maculis interdum postice transversim confluentibus; capite punctato, rugosulo, vires-

cente, epistomate igneo, inter oculos linea elevata valde angulata, fere Δ efficiente ; antennis fuscis ; prothorace transverso, antice a medio angustato, margine postico utrinque late sinuato, ad scutellum paulo emarginato, medio sat laxo punctato, lateribus late punctato-rugosis, postice utrinque fortiter impressis ; scutello transverso, impressiusculo, apice medio breviter angulato ; elytris post medium angustatis, apice fere recte truncatis, margine externo haud crenulato, dorso sat fortiter punctulato-striatis, intervallis planius fortiter punctatis, basi, lateribus et apice rugosis, maculis lævibus ; subtus virescens, paulo cærulescens et auroso-micans, dense punctata, paulo rugosula ; segmento ventrali ultimo fere truncato, ♀.

Ressemble assez au *P. decipiens*, mais le corselet est plus large et les élytres sont plus étroites ; plus longues, plus nettement tronqués, leurs stries sont finement ponctuées, le corselet est plus fortement rugueux sur les côtés aux deux impressions profondes, l'écusson n'est pas rétréci à la base et les angles sont presque arrondis.

Le *P. virgata* Motsch., de Daourie, est très voisin de cette espèce, mais le corselet a 5 taches violettes, sans bande médiane, l'écusson est noir, tronqué, non impressionné, les élytres sont crénelées vers l'extrémité ; les stries sont densément ponctuées, elles présentent chacune 5 taches (Motschoulsky dit 8), d'après Kiesenwetter.

Outre cette espèce, M. Provost a trouvé aux environs de Pékin le *P. limbata* Gebl., qui vit sur les pommiers, et le *P. nobilissima* Mann., sur les poiriers.

Melanophila decastigma Fabr. — Une très jolie variété où les taches des élytres sont beaucoup plus grandes, surtout les deux postérieures.

Dicercia acuminata Pallas. — Signalé déjà en Sibérie et en Daourie.

Sphenoptera canaliculata Pallas. — Se trouve en Sibérie et à Pékin.

Chrysobothris pulchripes.

Long., 10 mill. — *C. affini* simillima sed multo minor, capite minus viridi, magis æneo, minus nitido, haud punctate, sed granuloso et griseo-pubescente, clypeo antice late ac leviter sinuato ; prothorace haud punctato, dense transversim plicatulo, angulis posticis minus obtusis ; scutello similiter cyaneo ; elytris paulo angustioribus, foveolis basalibus magis impressis, interna aurea, intermedia simili, postica transversa, angusta, viridi-metallica, sutura postice anguste elevata, costa 1^a antice obsoleta, postice valde elevata, 2^o postice tan-

tum distincta, externa sat evidente; subtus similiter nitide irridi-metallica, sed pectoris abdominisque lateribus late cupreo-purpureo maculatis, pedibus purpureis, femoribus supra et basi viridi-æneis, tarsis cyanescentibus; ♂ segmento ventrali ultimo medio leviter carinulato, apice arcuatim emarginato; femoribus anterioribus late angulatis.

Malgré sa grande ressemblance avec le *C. affinis* de nos pays, cette espèce en diffère par la taille bien plus faible, la coloration du dessous du corps et les pattes, la tête granuleuse et pubescente avec le bord antérieur largement et assez faiblement sinué, les angles postérieurs du corselet plus obtus et les élytres moins amples, plus étroites avec le lobe basilaire plus angulé; les fossettes basilaires plus distinctes et la postérieure transversale; en dessous la saillie intercoxale est moins étroite, moins acuminée, et le dernier segment ventral est moins fortement échanuré.

Anatolica ebenina.

Long., 11 mill. — Oblonga, sat convexa, dorso planiuscula, nigra, nitida, impunctata; capite sat lato, antice truncato; prothorace transverso, cordato, lateribus antice sat fortiter rotundato-ampliato, postice fortiter angustato, margine postico rotundato, angulis posticis obtusis, dorso basi medio subtransversim impresso; scutello minuto; elytris ovatis, medio ampliatis, postice et antice fere similiter angustatis, apice obtusis, basi sat fortiter emarginatis, humeris productis; subtus cum pedibus nitida, levis, mesosterno basi valde granulato.

Cette espèce est remarquable par son corselet fortement cordiforme et la surface lisse de son corps; elle se rapproche de *P. bella*, mais elle est bien plus grande et son corselet est plus dilaté en avant, plus rétréci en arrière, moins convexe, et le corps est plus lisse.

Prosodes pekinensis.

Long., 21-26 mill. — ♂ Elongata, nigra, parum nitida; capite sat dense punctulato, antice truncato, antennis basin prothoracis haud attingentibus, parce fulvo-pilosis, articulis 3 punctinisi globosis, ultimo ovato-acuminato; prothorace amplo, elytris latiore, parum transverso lateribus leviter rotundato, margine postico fere recto,

ante angulos arcuato, angulis obtusiusculis, dorso sat subtiliter dense punctato, linea media longitudinali fere obsoleta; scutello breviter triangulari, elytris parallelis, postice angustatis, dorso sat subtiliter asperatis, post medium fere lævibus, costa interna parum acuta, parte reflexa coriacea; subtus cum pedibus nitidio, prosterno lateribus subtilissime striolato, mesosterno asperulo punctato, abdomine subtiliter asperulo, pedibus sat magnis; ♀ major et latior, antennis et prothorace brevioribus, elytris ovato-oblongis, lateribus fere rectis, apice tantum angustatis et obtusis, dorso sat fortiter asperatis, transversim cicatricosis aut potius leviter vermiculatis, postice magis declivibus, apice tantum fere lævibus, pedibus minoribus.

Ressemble au *P. pustulata* Faust, de Perse, mais le corselet est bien moins convexe, sans espaces lisses, les aspérités des élytres sont plus serrées avec des rides plus marquées et la côte latérale est bien plus saillante.

Platyope unicolor Zoubk. — Répandu depuis la mer Caspienne jusqu'aux environs de Pékin.

Crypticus soricinus.

Long., 3 1/2 à 5 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, brunneus, lateribus interdum fulvescens, pube dense griseo-pubescente dense vestitus, capite fusco, prothorace elytrisque maculis subdenudatis plus minusve irroratis, subtus cum pedibus magis rufescens; capite nudo, subtilissime dense punctulato, antennis sat gracilibus, basin prothoracis vix attingentibus; prothorace sat amplo, basi late sinuato et elytrorum basin amplexante, subtilissime punctulato-asperulo antice parum angustato; elytris breviusculis, a medio postice alternatis, subtilissime dense punctulato-asperulis; subtus subtiliter dense, pectore fortius asperulus.

Ce *Crypticus* ressemble beaucoup au *C. pruinosis*, mais il est plus atténué en arrière et sa pubescence est moins uniforme; il est plus mat et les antennes sont plus grêles.

Lagria nigricollis Hope, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1845, 11.

Long., 5 1/2 à 6 mill. — Oblonga, postice paulo ampliata, fusco nigra, nitida, sat dense fulvo-hirsutula, elytris testaceo-fulvis; capite punctato, antice transversim profunde sulcato; antennis sat gracilibus, medium corporis haud attingentibus, basi rufopiceis,

hirsutis, articulo 3^o quarto vix longiore, ultimo tribus præcedentibus conjunctis paulo longiore; prothorace quadrato, elytris dimidio angustiore, lateribus fere rectis, basi obsolete sinuatis, dorso sat dense punctato, medio impressione ovata plus minusve signato; scutello triangulari, punctulato, interdum apice obtuso; elytris ad humeros rotundatim angulatis, post medium paulo ampliatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, dorso dense punctatis et obsolete costulatis; pedibus interdum piceis.

La description fort incomplète de Hope s'applique bien aux individus trouvés aux environs de Pékin; cette espèce doit avoir un habitat assez étendu. Elle ressemble un peu à la *L. hirta*, mais plus petite, moins vilieuse, à élytres plus courtes; les yeux sont moins rapprochés et le dernier article des antennes est moins long chez les ♂, le corselet est plus court, les élytres sont moins longues et plus rugueuses.

Meloe patellicornis.

Long., 15 mill. — Elongata, violaceo-cyanea modice nitida; capite prothorace paulo latiore, subquadrato, convexo, antice angustato, subtiliter parce punctulato, medio leviter sulcatulo, inter antennas transversim convexo, epistomate oreque nigro-fuscis, antennis fusco-violaceis, nitidis, articulo 5^o transverso, 6^o, 7^oque valde dilatato-transversis, hoc intus transversim concavo, articulis 4 ultimis elongatis, fuscis, opacis; prothorace ovato, latitudine sesquilingiore, lateribus postice levissime sinuatis et pleuris impressis, antice leviter arcuatis, basi obtuse angulatim sinuata, angulis posticis acutiusculis, dorso subtiliter sparsim punctulato; elytris medium abdominis attingentibus, valde detriscentibus, subtiliter coriaceis, abdomine alutaceo, segmentis basi impressis, subtus punctulato, segmentis apice dense punctatis, 2^o medio paulo elevato, apice transversim depresso; ♂.

Ce *Meloe* est bien reconnaissable par ses antennes, dont les articles 5 à 7 sont dilatés, le dernier surtout fortement transversal, plus large que les précédents et creusé transversalement; le corselet est un peu oblong et le bord postérieur est sinué en angle obtus, les angles postérieurs étant un peu pointus. Il ressemble un peu au *subcordicollis* Fairm., par la forme du corselet, mais chez ce dernier, qui est plus grand, le corselet est plus fortement ponctué et présente au milieu un court sillon ou une fossette oblongue, la tête du ♂ est brièvement sillonnée au milieu, le 7^e article des antennes

est presque carré et les articles 3 et 4 sont déjà courts et transversaux tandis qu'ils sont oblongs chez le *patellicornis*.

Le *M. lobata* Gebl., de Daourie et de Corée, est bien voisin de notre espèce, mais il n'a que 11 mill. de longueur, la tête est subdéprimée avec le vertex arrondi et une impression transversale entre les yeux ; les antennes ont les articles 2-4 plus épais que le 1^{er}, les 6^e et 7^e très larges, comprimés, concaves en avant, le 6^e en croissant, le 7^e ovulaire, le dernier allongé, acuminé.

Zonitis Fortuccii.

Long., 8 1/2 à 14 mill. — Oblonga, elongata, convexa, modice nitida, nigro-fusca, prothorace rufo-testaceo, elytris late fulvo-testaceis, subtiliter sericantibus, macula magna circumscutellari apiceque late nigro fuscis, abdomine rufo, basi fuscato ; capite brevi, convexo, sat subtiliter dense punctato, fronte media leviter foveolata, inter antennis et prope oculos plagulis 3 minutis politis, sutura clypeali parum indicata, epistomate laeviore mandibularumque basi rufescentibus, antennis sat gracilibus, medium corporis paulo superantibus, articulo 2^o tertio fere dimidio brevior, articulis 3^o 4^oque æqualibus, ceteris gradatim decrescentibus, 11^e penultimo fere brevior ; prothorace transverso, capite haud elytris sensim angustior, lateribus antice cum angulis valde rotundatis, subtiliter dense punctulato, medio postice obsolete lineolato ; scutello apice obtuse rotundato, densissime punctulato ; elytris postice haud angustatis, apice rotundatis, subtilissime densissime punctulatis, utrinque lincolis 2 vix perspicue elevatis. — Pekin.

Var. B. — Supra, capite excepto, tota rufotestacea, elytrorum apice interdum nigricante.

La coloration de cette espèce la rend bien facile à reconnaître ; elle ressemble au *Z. mutica*, surtout la var. B, mais l'écusson est noir et l'abdomen jaune en dessus avec les derniers segments plus ou moins jaunes ; la surface de la tête est unie, sans impression, plus finement et densément ponctuée ; il est de même pour le corselet, sauf un léger sillon au milieu de la partie postérieure ; l'écusson est moins triangulaire, déprimé au milieu, finement et densément ponctué ; le dessous du corps est aussi bien plus finement ponctué.

La coloration varie beaucoup, la partie noire des élytres se rétrécissant de manière à ne former, à la base, qu'une bande étroite qui disparaît même entièrement.

Z. polita Gebl. — Décrit de la Sibérie orientale, se retrouve à Pékin.

Chlorophanus brachythorax Motsch., *Bull. Mosc.*, 1859, IV, 496.

Long., 8 à 10 mill. — Oblongus, convexus, postice leviter compressus, fuscus, squamis pallide virridulis dense vestitus, prothorace elytrisque vitta pallide flavidula externa signatis; rostro medio acute carinato, lateribus minus carinatis, antennis fuscis, scapo viridulo, funiculi articulo 1^o secundo brevior; prothorace paulo transverso, elytris valde angustiore apice leviter attenuato, dorso, inaequali, passim rugato, sat dense punctulato, margine postico utrinque valde sinuato, angulis retroversis, margine antico fere recto; elytris oblongo-ovatis, basi utrinque leviter obliquatis, ad humeros rotundatim angulatis, apice paulo compressis et breviter acuminatis, dorso punctato-lineatis, punctis postice oblitteratis, intervallis planis; tibiis 4 anticis apice intus leviter arcuatis; ♂ minor, gracilior elytris postice magis attenuatis, magis acuminatis, fere caudatis, abdomine basi planato; ♀ major, magis ampla, elytris apice minus compressis et brevissime acuminatis, abdomine convexo. — Pékin.

Cette espèce a été trouvée primitivement dans l'Amur.

Dorytomus dilaticollis.

Long., 7 mill. (*rostr. excl.*). — Oblongus, dorso planiusculus, piceolo-rufescens, dense subtiliter pubescens, maculis paulo pallidioribus variegatus, prothorace vage bivittato, scutello et elytrorum puncto calloso anteapicali pallidius ac densius pubescentibus; rostro elongato, validiusculo, arcuato, basi utrinque prope oculos obtuse angulato; antennis gracilibus, elongatis, clava fusca, scapo gracili, apici crassiore, oculos fere superante, funiculi articulo 1^o duobus sequentibus conjunctis longior; prothorace transverso, lateribus ampliato-rotundo, fere angulato, antice constricto, basi fere aequaliter angustato, dorso dense sat subtiliter rugosulo-punctato, medio planato, ad latera paulo convexo, disco vage impressiusculo; elytris basi medio arcuatim sinuatis, ad humeros paulo obliquatis et leviter elevatis, dein breviter sinuatis, postice angustatis, apice oblique truncatulis, dorso subtiliter striatis, striis sat fortiter punctatis, intervallis planis, dense subtiliter coriaceo-punctulatis, 3^o paulo convexo, sutura elevata; femoribus anticis paulo longioribus, subtus denticulo minutissimo munitis.

Voisin du *D. filirostris*, bien distinct par son rostre fortement arqué, et son large corselet fortement dilaté-arrondi sur les côtés.

Callichroma Provostii Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1887,
Bull., LIV.

Long., 23-26 mill. — Elongatum, postice leviter attenuatum, viridi-metallicum, sat nitidum leviter aureo tinctum, elytris (basi et apice exceptis) paulo minus nitidis, antennis fuscis, articulo 1° fusco cæruleo, vix nitidulo, ceteris opacis, articulis ultimis angulo apicali sat producto, subtus pubescens, pedibus fusco-cærulescentibus, femoribus 4 anticis (genubus exceptis) rufis; capite rugosulo, inter oculos plicatulo, antice transversim impresso; prothorace transverso, valde rugoso, antice et basi transversim plicato et depresso, lateribus medio dente triangulari lato, modice acuto armatis; scutello late sulcato; elytris postice attennatis et dehiscentibus, apice obtusis, dorso sat subtiliter dense coriaceis, punctatis, sutura et utrinque costulis 2 vix elevatis, 1° brevior, tertia externa obsoletissima; subtus subtiliter coriaceum, abdomine lateribus impresso, prosterno rugoso; femoribus 4 anticis clavatis, pedibus 2 posticis elongatis, tibiis anterioribus apice intus dense cinereo-pubescentibus, tibiis posterioribus apicem versus latioribus, intus dense nigrociatis.

Voisin du *C. japonicum* Har., chez lequel le bord antérieur du corselet et le bord marginal des élytres sont d'un roux ferrugineux, les élytres mates et les antennes d'un roux ferrugineux comme les pattes.

Mæchotypa Davidis.

Long., 22 mill. — Oblonga, convexa, nigrofusca, subopaca, tuberculis aliquot nitidulis, prothorace utrinque pube pallida maculoso, antennarum articulis basi breviter pallido-pubescentibus, metasterno postice coxis, femorum basi et maculis ventralibus biserialis rubro-pubescentibus, femorum annulo subapicali, tibiarum annulis 2 et tarsorum articulis 2 primis (1° basi nigro) pallide pubescentibus; capite coriaceo, inter antenna parum concavo, sulcato; palpis articulo ultimo fusiformi, antennis corpore vix longioribus, ciliatis, articulo 1° crasso, 3° 4° longiore, ceteris gradatim decrescentibus; prothorace transverso, elytris angustiore, disco transversim inæquali et punctis foveatis cribrato, postice late transversim

depresso et sulcato, lateribus medio dente conico armatis et antice tuberculatis; scutello nitido, brevi, valde declivi; elytris basi haud granulatis, paulo inæqualibus, ad humeros angulatis, utrinque penicillo nigro sat crasso et extus penicillo gracili, ad suturam tuberculis plauatis signatis, postice sat dense tuberosis, tuberculis a medio postice magis convexis, duobus utrinque majoribus, intervallis pube pallida anguste reticulatis; segmento ventrali ultimo late truncato, apice dense nigrociliato; pedibus sat validis, femoribus posticis elytris brevioribus.

Cette espèce paraît bien voisine de la *M. fuliginosa* Kolbe, de Corée (*Beitr. Col. Faun. Koreas*, 221, pl. XI, fig. 38); mais cette dernière n'a que 22 mill. de longueur, elle est d'un brun plus ou moins noirâtre avec plusieurs tubercules noirs sur les élytres, les pointes latérales du corselet sont rougeâtres avec l'extrémité noire, les articles des antennes ont un court anneau rougeâtre à la base, les fémurs ont la base et un anneau rougeâtres, les tibias ont un anneau rougeâtre au milieu, les 2 premiers articles de tous les tarses sont rougeâtres, le 1^{er} noir en dessus à la base, glabre; en outre les hanches et les trochanters, le prosternum derrière les hanches et le métasternum en avant et une tache de chaque côté du milieu de l'abdomen sont d'un rouge pubescent; les élytres ont à la base près de la suture un pinceau de poils moins serrés sur un tubercule et en avant une petite saillie lisse; elles présentent en outre de nombreuses élévations inégales couvertes d'une tomentosité noire, leur ponctuation est assez grosse.

Toxotus longevittatus.

Long., 19 mill. — Elongatus, fuscus, parum nitidus, supra subtilissime griseo-pubescens, elytris utrinque vitta dilute testaceo-flavida elongata, basi parum latiore, apicem haud attingente, subtus densius ac longius cinereo-pubescens, abdomine rufotestaceo; capite dense coriaceo, inter oculos sat late impresso, epistomate labroque rufopiceis, nitidis; antennis sat gracilibus, corpore parum brevioribus, articulo 4^o brevi; prothorace latitudine parum longiore, coriaceo, medio lateribus rotundatim angulato, antice transversim depresso, disco convexo, medio sulcato, postice sulco profundo transversim limitato, hoc sulco lateribus antice prolongato, basi paulo latiore, angulis posticis leviter acutis; scutello opaculo, medio sulcatulo, apice obtuse rotundato; elytris elongatis, ad humeros angulatis, ante medium attenuatis, apice truncatis, angulo suturali paulo producto, dorso sat dense punctatis, transversim levi-

ter rugosulis, sutura postice magis elevata, pedibus sat magnis, femoribus medio paulo crassioribus.

Ressemble au *T. vittatus* Fischer, de Songarie, mais plus grand, plus allongé, avec les antennes plus longues et noires, les élytres longues plus étroites, tronquées, sans bordure marginale jaune, le corselet plus long, moins fortement angulé sur les côtés, et avec l'abdomen d'un roux jaunâtre ; en outre le 4^e article des antennes est bien plus court que le 5^e,

Colaspidema suturella.

Long., 4 1/2 mill. — Oblongo-ovata, sat convexa, rufa, nitida, scutello nigro, et vitta suturali postice attenuata, ante apicem abbreviata, viridi-ænea, palpis apice, antennis (articulis 4 primis exceptis), metasterno tarsisque fusco-nigris, abdomine basi medio infuscato ; capite punctato, summo fere lævi et medio striola obsolete impresso, inter antennas linea medio obtusissime angulata et interdum fere interrupta transversim impresso, epistomate labroque lævibus, antennis apice paulo crassioribus, articulo ultimo apice acuto ; prothorace transverso, elytris angustiore, antice angustato, sat subtiliter parum dense punctato, angulis anticis acutiusculis ; scutello lævi, apice rotundato ; elytris ad humeros rotundatim angulatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, sat fortiter sat dense punctatis, ad marginem enternum crassatis, sutura postice elevata ; mesopleuris punctatis.

Cette espèce est remarquable par sa coloration ; elle est plus oblongue et un peu moins convexe que ses congénères. Chez la ♀ l'abdomen devient très gros et déborde les élytres, la bande suturale est moins atténuée en arrière.

Chrysomela sulcicollis.

Long., 7 1/2-9 mill. — Paulo breviter ovata, medio leviter ampliata, convexa, fusco-metallica aut fusco-ænea, modice nitida, capite, prothoracis lateribus, corpore subtus pedibusque cyaneis ; capite subtiliter laxè punctato, sutura clypeali medio late obsoleta ; antennis sat gracilibus, basin prothoracis parum superantibus, articulis 2 primis rufis ; prothorace brevi, elytris sensim angustiore, lateribus antice tantum arcuatis, angulis anticis valde obtusis, margine postico utrinque late leviter sinuato, angulis rectis, dorso dense

punctato, ad latera fortiter sulcato, sulco punctato, margine externo convexo, parum punctulato; scutello fere triangulari, plus minusve punctato; elytris medio paulo ampliatis, apice rotundatis, sat dense inaequaliter punctatis, utrinque costulis 2 vix elevatis, paulo laevioribus, spatio suturali subtilius punctato, margine externo angustissime cyaneo; subtus sat dense punctata.

Remarquable par les profonds sillons latéraux du corselet et les côtes à peine saillantes, mais distinctes des élytres.

Chrysomela pekinensis.

Long., 7 mill. — Ovata, medio leviter ampliata sat convexa, fusco-violacea aut fusco-caerulea, valde nitida, capite prothoraceque paulo caerulescentibus; capite fere laevi, antice subtiliter parce punctato, sutura clypeali utrinque sat profunda, medio oblitterata, antennis fuscis, medium corporis fere attingentibus, articulis 2 primis subtus rufis; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice a medio paulo angustato, angulis anticis acute productis, margine postico utrinque leviter sinuato, angulis sat acutis, dorso subtiliter laxè punctato, ad latera sat fortiter sat dense punctato, basi impresso, extus convexo et laevi; scutello ogivali, laevi; elytris apice obtuse rotundatis, sat dense mediocriter punctatis, utrinque quadrigeminatim seriatis, serierum intervallis minus punctatis.

Ressemble beaucoup à la *C. lobicollis*, mais en diffère notablement par le corselet dont les angles antérieurs sont aigus et non en lobes larges et obtus, les côtés aussi sont moins parallèles, arrondis en avant, la surface est bien moins ponctuée, à peine impressionnée sur les côtés, sauf à la base, et moins convexe sur les bords.

Chrysomela lobicollis.

Long., 7 mill. — Ovata, convexa, postice vix sensim ampliata, brunneo-aenea, metallica; capite parce punctato, sutura clypeali arcuatim impressa, vertice subtiliter striato; prothorace longitudine plus duplo latiore, elytris paulo angustiore, lateribus parallelis, crassatis, laevibus, antice lobatis, apice obtusis, margine postico utrinque sat fortiter subangulatum sinuato, angulis paulo aculis, dorso subtiliter parum dense punctato, ad latera longitudinaliter paulo impresso et sat fortiter punctato, basi fortius punctato, et profundius impresso; scutello oblonge ogivali apice obtuso, laevi; elytris ad

humeros obliquatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, dorso utrinque seriebus 4 geminatis punctatis, punctis medioeribus, intervallis similiter sed irregulariter et laxe punctatis, disco et apice cum seriebus confusis, sutura apice dépressa, linea suturali punctata et basi utrinque striola brevissima sat profunda comitata; abdomine lateribus impresso.

Ressemble à la *C. gibbipennis*, mais plus oblongue, moins convexe, moins élargie et moins arrondie en arrière; le corselet a les côtés presque droits et parallèles et ne se rétrécit qu'aux angles antérieurs qui sont largement arrondis, les impressions latérales sont plus marquées, la ponctuation des élytres est plus irrégulière et présente des lignes géminées comme chez la *C. æruginosa* Fald.; diffère de celle-ci par la tête assez finement ponctuée, les antennes ayant les 5 premiers articles d'un bleuâtre foncé brillant, le 1^{er} roux en dessus à l'extrémité, le corselet non rétréci en avant; l'écusson obtus à l'extrémité, les élytres aussi brillantes que le reste, à lignes géminées, mais non enfoncées, de points assez fins, et le dessous du corps bronzé comme le dessus.

Adorium japonicum Baly, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874, 176.

Long., 7 mill. — Ovatum, sat convexum, fusco-cærulescens, nitidum, prothorace abdominequæ sat dilute fulvo-flavidis, hoc transversim fusco vittato, illo maculis 4 fuscis transversim dispositis, pedibus antennisque fuscis, his articulo 1^o rufo piceo; capite lævi, inter antennas transversim impresso; antennis parum gracilibus, medium corporis haud attingentibus; prothorace elytris angustiore, brevi, longitudine paulo plus duplo latiore, antice paulo angustato, dorso lævi; scutello fere triangulari lævi; elytris ovatis, medio ampliatis, apice obtuse rotundatis, dense parum fortiter punctatis, margine externo subtiliter carinato; subtus cum pedibus subtiliter dense punctulatum.

Cette jolie espèce, remarquable par sa coloration, se trouve au Japon et autour de Pékin.

Cneorhane elegans Baly, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874, 182.

Long., 7 mill. — Olongo-ovata, postice ampliata, modice convexa, nitida, capite, prothorace pedibusque flavo-rufis, elytris viridi æneis, subtus fusco-ænea, pubescens, antennis fuscis, articulis 3 primis

flavo-rufis ; capite lævi, inter oculos profunde transversim sulcato ; antennis gracilibus corpore parum brevioribus, articulo 2^o brevi, supra infuscato ; prothorace parum transverso, elytris valde angustiore, antice vix angustiore, lateribus medio arcuatis, angulis anticis obtusis, margine postico fere recto, angulis fere rectis, dorso fere lævi, medio et basi utrinque foveola minuta signato, basi medio similiter foveolato ; scutello obtuse ogivali, convexo, lævi, apice viridi-æneo ; elytris post medium ampliatis, ad humeros rotundatim angulatis, sat subtiliter sat dense punctatis, prope scutellum utrinque paulo convexis et lævioribus, humeris oblique impressis, apice obsoletim punctatis ; pectore medio fere lævi, nitidiore, abdomine subtiliter dense ruguloso-punctato, tarsorum articulo ultimo infuscato. — Pekin.

Cet insecte a été trouvé primitivement au Japon.

Luperodes præustus Motsch., *Schrenck's Reis.*, 233, pl. XI, fig. 19.

Long., 6 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, pallide fulvo-flavidus, nitidus, elytris plaga magna nigra, dimidiam partem apicalem occupante et per marginem ad humeros anguste producta, antennis fuscis, articulis primis exceptis, ore, pectore pedibusque nigris, genubus rufulis, capite summo anguste et pone oculos nigro, prothorace fere lævi, elytris subtilissime dense punctulatis.

Cet insecte de Daourie se retrouve à Pékin ; j'en ai un individu provenant du Japon.

L. quadriguttatus Motsch., *Schrenck's Reis.*, 233, pl. XI, fig. 20.

Long., 4 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, nitidus, capite prothoraceque flavo-rufescentibus, elytris pallide fulvo-flavidis, vitta paulo ante medium utrinque arcuata, postice biangulata, per suturam antice producta, basi et margine anguste circumeunte nigro-fusca, pectore fusco, tibiis tarsisque fumatis, antennis fuscis, articulis 2 primis exceptis.

Le nom de *quadriguttatus* n'est pas exact, ce serait plutôt *triguttatus*, car toute la partie postérieure des élytres est unicolore, tandis qu'en avant il y a, de chaque côté, une grande tache entourée d'un cercle noirâtre ; l'insecte présente, comme le dit Motschulsky, de la ressemblance avec le *Longitarsus quadripustulatus*. La

bande noire transversale varie de largeur, est souvent très étroite et parfois même presque interrompue.

Adimonia absinthii Pall. — Cette espèce sibérienne se retrouve aux environs de Pékin ; il en est de même pour la suivante.
A. Sedakovi Joann.

***Galerucella maculicollis* Motsch., *Etud. Ent.*, 1853, 49.**

Long., 6 mill. — Oblonga, modice convexa testaceo-fulva, parum nitida, subtiliter fulvo-pubescent, capite, vitta media, prothorace vitta media et utrinque vitta marginali latiore, antennis pedibus que fuscis, subtus fusco fulvo variegata, coxis femorumque basi fulvis ; capite dense punctato, inter oculos sat breviter tenuiter sulcatulo ; antennis medium corporis vix attingentibus, articulo 2° 3° brevioribus ; prothorace longitudine fere duplo latiore, antice angustato, elytris angustiore lateribus basi sat fortiter rotundato, dorso dense punctato, utrinque medio fortiter paulo transversim impresso ; scutello truncato, punctato, medio leviter sulcatulo ; elytris ovato-oblongis, medio vix ampliatis, apice conjunctim rotundatis, sed angulo suturali subacutis recto, dense punctato-rugosulis, sutura levissime elevata et utrinque longitudinaliter obsolete depressa ; subtus alutacea, pubescens. — Pékin.

Les épaules ont parfois une tache noire qui n'existe pas chez l'individu que j'ai sous les yeux ; les élytres n'ont pas de côtes et leurs rugosités sont un peu transversales.

G. ænescens Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1878, 140, qui se trouve aussi aussi aux environs de Pékin, est bien la même que l'*Auchenia thalassina* Fald., comme l'a dit M. von Heyden ; mais qui aurait pensé trouver une Galéruque dans le genre *Auchenia* ? Le Catalogue Gemminger-Harold ne l'a pas passé sous silence comme le croit M. v. Heyden ; seulement il a rangé cette espèce dans le *G. Crioris*.

Eustetha seriata Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1877, 136.

L'*E. flaviventris* Baly, du nord de la Chine, est d'un brouzé violacé avec l'abdomen d'un jaune pâle et les élytres à ponctuation formant des stries nombreuses et confuses.

L'*E. gloriosa* Baly, du même pays, est d'un pourpre brillant avec l'abdomen entouré de jaune ; le dessus est d'un vert bronzé, à reflets irisés, le corselet a une ponctuation éparse, il est entouré

de couleur pourpre et il présente, avant le milieu, une large fascie transversale d'un rouge de feu, l'écusson est pourpre, les élytres sont assez fortement striées-punctuées, d'un rouge de feu, la suture et le bord externe étroitement pourpre, une bande subeuturale, une autre sublatérale, une bande oblique humérale et une tache marginale presque au milieu d'un vert bronzé.

Chez ces deux espèces les antennes sont plus courtes que la moitié du corps; chez la seconde, le 3^e article des antennes est presque deux fois aussi long que le 2^e; chez la nôtre, le 3^e article est à peine de moitié plus long que le 2^e et la tête n'offre pas en avant une profonde fossette; en outre les segments abdominaux ont une bordure apicale jaune qui devient rarement très étroite, le corselet est densément ponctué sauf en arrière, la coloration n'est pas pourpre, ni irisée, les élytres sont larges et ont 2 bandes cuivreuses, sans tache latérale et présentent sur les côtés 2 impressions transversales, avec une impression intrahumérale qui va rejoindre la première transversale et est marquée de gros points.

Cassida russata.

Long., 7 mill. — Breviter ovata, modice convexa, obscure rufa, nitida, marginibus dilutioribus, subtus cum capite pedibusque nigra, antennis nigris, articulis 5 primis rufis; prothorace elytris haud angustiore, lateribus ante basin paulo obtuse angulatis, margine antico rotundato, dorso medio longitudinaliter convexo, basi medio impressiusculo, grosse ac dense punctato, rugosulo, medio læviore; scutello triangulari, lævi; elytris ad humeros angulatis, apice rotundatis, grosse ac irregulariter substriato-punctatis, striis 3 primis sat regularibus, intervallis paulo elevatis, interruptis aut plicatulis, intervallo 4^e post medium crassiore et magis elevato et spatio paulo depresso extus comitato, margine explanato punctato, intus plicato, ante medium impresso, humeris oblique costulatis; subtus subtiliter sat dense punctata.

Cette Casside paraît voisine de la *C. consociata* Baly, du Japon, qui se trouve aussi sur la côte de Tartarie; mais cette dernière est plus petite (2 2/3 mill.), elle est d'un brun-roux avec la tête de même couleur et la convexité des élytres est en arrière du milieu tandis qu'ici elle est un peu en avant. Toutes deux sont voisines de la *fer-ruginea*.